

西安拜尔海森生物制药有限公司  
突发环境事件应急预案编制说明

西安拜尔海森生物制药有限公司  
2021 年 5 月



# 目录

|                          |   |
|--------------------------|---|
| 一、预案基本情况.....            | 1 |
| 二、应急预案编制过程.....          | 1 |
| 三、应急预案的原则.....           | 3 |
| 四、编制依据.....              | 3 |
| 五、应急预案的主要内容.....         | 4 |
| 六、企业内部征求意见情况、企业内审情况..... | 5 |



为规范和加强企业的突发环境事件应急预案的管理,进一步建立健全和完善应急预案体系,现将该预案的编制过程、编制原则、编制依据、主要内容、企业内部征求意见情况、企业内审情况等涉及应急预案编制的相关情况进行如下说明:

### 一、预案基本情况

| 序号 | 项目       | 内容                                |
|----|----------|-----------------------------------|
| 1  | 单位名称     | 西安拜尔海森生物制药有限公司                    |
| 2  | 法定代表人    | 付永刚                               |
| 3  | 单位所在地    | 西咸新区秦汉新城周陵街办新庄村天工一路东段 8-1         |
| 4  | 中心经度、纬度  | N34° 39' 98.31" 、E108° 74' 55.33" |
| 5  | 建厂年月     | 2016 年 4 月                        |
| 6  | 联系人及联系方式 | 薛旭 13679284786                    |
| 7  | 厂区面积     | 1680m <sup>2</sup>                |
| 8  | 从业人数     | 40 人                              |
| 9  | 年工作日     | 300                               |
| 10 | 历史事故     | 无                                 |

为预防和减少突发环境事件的发生,控制、减轻和消除突发事件引起的危害及造成的损失,规范突发事件预防和响应活动,保护西安拜尔海森生物制药有限公司及相关各方人员的生命和财产安全,保护环境,保障社会公共安全,维护社会稳定,使西安拜尔海森生物制药有限公司对重特大突发事件能够快速反应、有效控制和妥善处理,能预防和减少伴随的环境影响,尽快修复和重建损毁设施,恢复正常生产生活秩序,特制定本预案。

### 二、应急预案编制过程

#### 1、现场考察及资料调研

结合公司的实际情况,成立了突发环境事件应急预案编制工作小组,通过开展对西安拜尔海森生物制药有限公司的地理位置、周边环

境敏感目标、生产工艺、环保措施、突发环境事件应急物资储备情况等进行了现场考察，并收集相关工艺、应急物资储备台帐、环境影响评价报告、企业排污许可等资料，组织相关专业人员编写此预案。

工作小组仔细排查和分析评估危险源，掌握了厂区附近企业、居民区等环境敏感点位置，对环境敏感目标及厂区的风险防控措施和管理制度进行全面排查分析与评估；主要针对突发环境风险分析和重大危险源辨识、风险源安全措施、风险源管理以及现场管理等做了详细叙述。

依据《企业突发环境事件风险分级方法》(HJ 941-2018)中附录 A 突发环境事件风险物质及临界量，对单位涉及的危险化学品进行识别，公司大气环境风险源临界量比值结果具体见表 1，公司水环境风险源临界量比值具体见 2。

**表1 涉气环境风险物质与临界量的比值结果**

| 序号 | 物质名称 | 实际量 (t) | 临界量 (t) | 危险源识别  |
|----|------|---------|---------|--------|
| 1  | 乙醇   | 0.1     | 500     | 非重大危险源 |

根据表 1，公司大气环境风险物质数量与临界值比值  $Q < 1$ 。

企业涉水风险物质为乙醇，具体风险物质与临界量比值结果见表 2。

**表2 涉水环境风险物质与临界量的比值结果**

| 序号 | 物质名称 | 实际量 (t) | 临界量 (t) | 危险源识别  |
|----|------|---------|---------|--------|
| 1  | 乙醇   | 0.1     | 500     | 非重大危险源 |

根据表 2，涉水物质环境风险物质数量与临界值比值  $Q < 1$ 。

2、风险评估报告编制

在上述现场考察和资料收集的基础上，编制完成《西安拜尔海森生物制药有限公司公司的突发环境事件风险评估报告》，作为突发环境事件应急预案的技术资料。

### 3、环境应急资源调查报告编制

实地现场考察厂区各个区域、周边的突发环境事件应急物资储备情况，确定对应的应急救援队伍情况，成立应急预案编制小组，由应急指挥部总指挥、副总指挥、各组组长和组员；经上述工作准备后，编制完成《西安拜尔海森生物制药有限公司公司环境应急资源调查报告》，作为突发环境事件应急预案的支撑资料。

### 4、应急预案编制

根据现场考察、收集资料，结合《西安拜尔海森生物制药有限公司突发环境事件风险评估报告》和《西安拜尔海森生物制药有限公司环境应急资源调查报告》，编制完成《西安拜尔海森生物制药有限公司突发环境事件应急预案》。

## 三、应急预案的原则

根据突发环境事件处置的经验，体现救人第一、以人为本的原则；体现“救环境”优先于救财物，即环境优先的原则；体现先期处置、防止危害扩大的原则；体现快速响应、科学应急的原则；体现应急工作与岗位职责相结合的原则；体现预警即响应原则等。

## 四、编制依据

依据《中华人民共和国环境保护法》、《企业突发环境事件风险分级方法》、《危险化学品重大危险源辨识》和省、市政府有关规

定、文件及会议精神。我们根据相关法律、法规、标准、规定的相关要求，结合本单位的实际情况和生产工艺特点，修订完善了《西安拜尔海森生物制药有限公司突发环境事件应急预案》（2021 年版）。

## 五、应急预案的主要内容

根据《危险化学品名录》、《危险化学品重大危险源辨识》（GB18218-2014）和《企业突发环境事件风险分级方法》（HJ 941-2018）中附录 A 突发环境事件风险物质及临界量的相关要求，在辨识和评估公司危险化学品及危险废物在储存和使用过程中潜在的重大危险、事件类型、发生的可能性及发生过程、事件后果及影响严重程度的基础上，编制突发环境事件应急预案。针对具体设施、场所和环境，对应急机构与其职责、人员、技术、装备、设施（备）、物资、救援行动及其指挥与协调等方面预先做出科学有效的计划和具体安排，明确在突发环境事件发生前、过程中及结束后，谁负责做什么，何时做，以及相应的策略和资源准备等。

通过对公司储存的危险化学品及产生的中间产物进行研究分析，编制公司《西安拜尔海森生物制药有限公司突发环境事件应急预案》。应急预案内容主要包括：

- 1、企业的概况、周边环境状况、环境敏感点等；
- 2、企业环境风险评价；
- 3、应急物资的储备情况，针对单位危险源数量和性质，复核储备的应急物资品名和基本储量；
- 4、应急救援机构、应急物资保障、当地政府相关部门和企业内部人员的联系方式等。重大安全危险源各项预案已经涉及到以上内容，突发环境应急预案中遵照安全预案执行。

结合上述内容，经对环境风险源进行了仔细排查和分析评估，陕



西福盈汽车销售服务有限公司主要突发环境事件为：

(1) 泄漏事故

乙醇发生意外泄漏，或因管理不当、操作失控等原因发生泄漏，遇火发生燃烧事件；

(2) 火灾事故

危险物质(乙醇)泄露导致火灾事故未完全燃烧的有毒有害物质，以及完全燃烧后伴生/次生的有害物质进入环境空气，从而对大气环境造成影响。

(3) 消防废水事故

公司火灾事故后产生的消防废水没有及时收集处理，外泄至外环境，造成影响。

## 六、企业内部征求意见情况、企业内审情况

本企业在预案编写过程中，听取了企业各级管理者、生产参与者、安全环保专业人员的意见和建议，并对其中合理化建议予以采纳，完善预案的可操作性。

预案修订完成后，通过内部会议、通知等形式进行传阅，对于预案体系下各成员单位进行内部讨论、审议，对于其中合理化意见和建议进行采纳。

公司在预案编制过程中，走访周边各安全、消防、环保等各级政府主管部门，统计收集相关信息，建立突发事件的联络机制，征求对企业突发环境事件预案编制及实施过程中的意见及建议，对于其中合理化建议予以在编制过程中采纳。企业意见建议采纳清单见下表 3。

**表3 企业意见建议采纳清单**

| 类别       | 意见建议   | 是否采纳 |
|----------|--|------|
| 环境风险管理制度 | 应制定详细的环保安全管理制度，提高员工的安全环保意识；加强危险目标的防护工作，防止环境事件的发生；尽快制定火灾管理制度。 | 采纳   |
| 应急物资     | 应配备防毒面具、对讲机等必要的个人防护用具和通讯设备资。危险化学品仓库加强通风。                     | 采纳   |